



# GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

# REENERGY HABER BÜLTENİ

4 MAYIS 2020





**GÜYAD**

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

**Güneş Enerjisinin 2020 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle  
Üretilen Toplam Elektrik Enerjisi İçindeki Payı**

**%3,03** Olmuştur

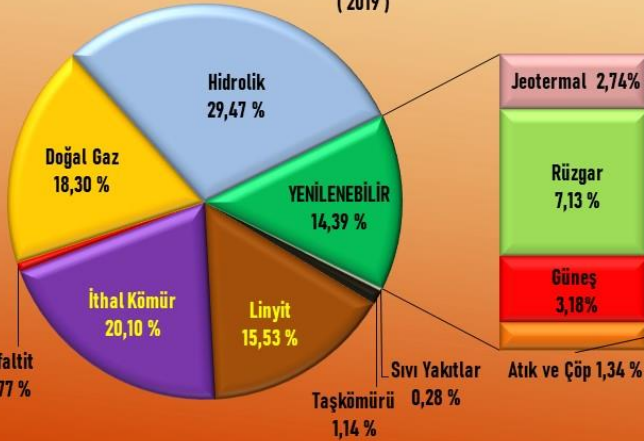


# GÜYAD

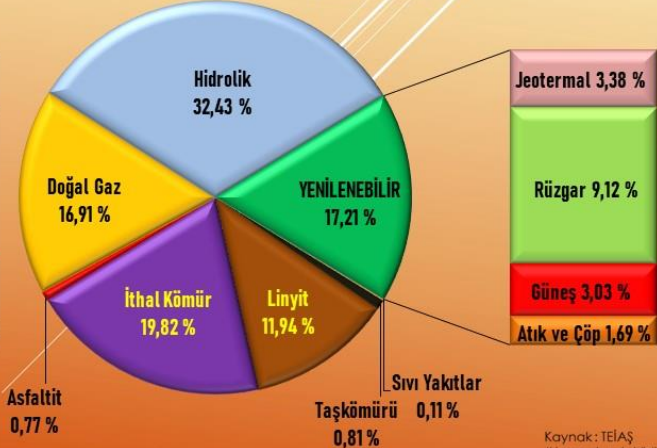
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

## 2020 Yılı Nisan ayı sonu itibariyle Ülkemizin Birincil Kaynaklara göre Elektrik Enerjisi Üretimi Grafiği

ÜRETİM  
(2019)



ÜRETİM  
(Nisan 2020 sonu)



Kaynak : TEİAŞ  
(Lisanssızlar dahildir)

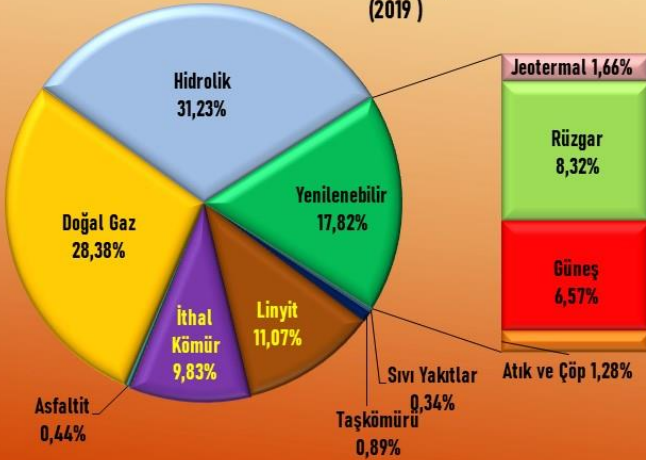


# GÜYAD

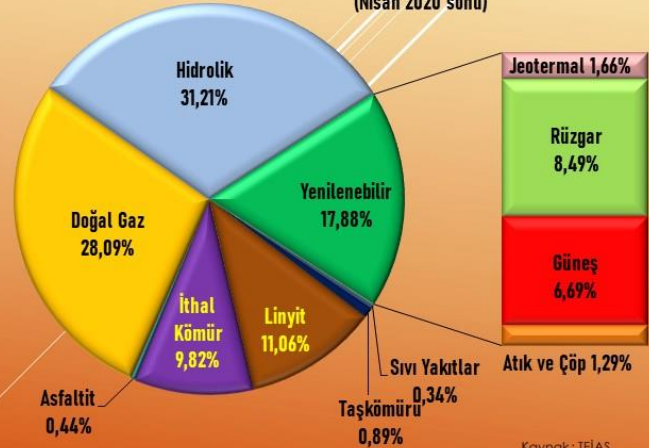
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

## 2020 Yıllık Nisan ayı sonu itibariyle Ülkemizin Birincil Kaynaklara göre Elektrik Enerjisi Kurulu Güç Grafiği

**KURULU GÜÇ  
(2019 )**



**KURULU GÜÇ  
(Nisan 2020 sonu)**



Kaynak : TEİAŞ  
(Lisanssızlar dahildir)



# GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

## 2020 Yılı Nisan ayı sonu itibariyle Ülkemizin Birincil Kaynaklara göre Elektrik Enerjisi Üretimi Kurulu Güç

KAYNAKLAR	2020 YILI NİSAN AYI SONU ÜRETİMLER (GWh)	2020 YILI NİSAN AYI SONU KURULU GÜÇ (MW)
Sıvı Yakıtlar	102	314
Taşkömürü	788	811
Linyit	11.550	10.101
İthal Kömür	19.179	8.967
Asfaltit	749	405
Doğal Gaz	16.360	25.666
Hidrolik	31.382	28.546
Jeotermal	3.267	1.515
Rüzgar	8.821	7.670
Güneş	2.932	6.116
Atık ve Çöp	1.631	1.179
<b>TOPLAM</b>	<b>96.760</b>	<b>91.380</b>



## GÜNEŞ ENERJİSİNİN 2020 YILI NİSAN AYI SONU İTİBARIYLA ÜRETİLEN TOPLAM ELEKTRİK ENERJİSİ İÇİNDEKİ PAYI

**% 3,03**  
OLMUŞTUR

2020	ÜRETİM (GWh)	KURULU GÜÇ (MW)
GÜNEŞ	2.932,0	6.116
TOPLAM	96.760,3	91.380
%	3,03	6,69



# GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

## ÜLKEMİZDE ÜRETİLEN GÜNEŞ ENERJİSİ VE TOPLAM ÜRETİM İÇİNDEKİ PAYLARI

2019	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM ÜRETİM (GWh)
GÜNEŞ	349,7	552,0	819,4	829,0	1.042,7	1.065,1	1.179,4	1.132,4	1.038,5	885,4	699,8	475,4	10.068,8
TOPLAM	26.140,9	23.578,9	24.866,4	23.795,4	25.027,8	24.343,8	28.851,9	27.764,1	25.545,4	24.191,6	23.944,0	26.201,3	304.251,6
%	1,34	2,34	3,3	3,48	4,17	4,38	4,09	4,08	4,07	3,66	2,92	1,81	3,31

\* 2019 yılı değerleri geçici olup Lisanssız üretimler dahildir.

2020	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM ÜRETİM (GWh)
GÜNEŞ	549,7	607,0	878,3	895,0									2.932,0
TOPLAM	27.134,0	24.941,9	24.691,8	19.992,5									96.760,3
%	2,03	2,43	3,56	4,48									3,03

\* 2020 yılı değerleri geçici olup Lisanssız üretimler dahildir.



**2020 Yılı Nisan Ayı Sonu İtibariyle Elektrik Enerjisi Piyasası Raporu**  
**- GÜYAD Teknik Danışmanı Osman Nuri Dođan**





GÜYAD Başkanı Cem Özkök, Bloomberg HT Fokus programında Güzem Yılmaz'ın sorularını yanıtladı.



GÜYAD Başkanı Cem Özkök, katıldığı televizyon programında koronavirüsle mücadele sürecinin yenilenebilir enerji sektörüne etkilerini değerlendirdi.



Daikin, önemli GES projelerinde imzası olan Kontek Enerji'nin solar birimi olan üyemiz Konar ile anlaşma imzaladı.



Üyemiz Limak Enerji bünyesinde elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, Ar-Ge merkezinde siperlik maske üretimine başladı.



Üyemiz Zorlu Enerji'den koruyucu malzeme ve solunum cihazı desteđi



Güneş panellerinde kullanılan bazı ara ürünlere %40 ek vergi



DSİ Güneş Enerji Sistemleri Hakkında Toplantı Yaptı



Enerji ithalatı faturası martta yüzde 27,5 azaldı





Birleşik Krallık'ta 28 Nisan 2020 günü elektrik üretiminde kömürün kullanılmadığı gün sayısı 18'i aşması ile yeni bir rekor kırıldı.



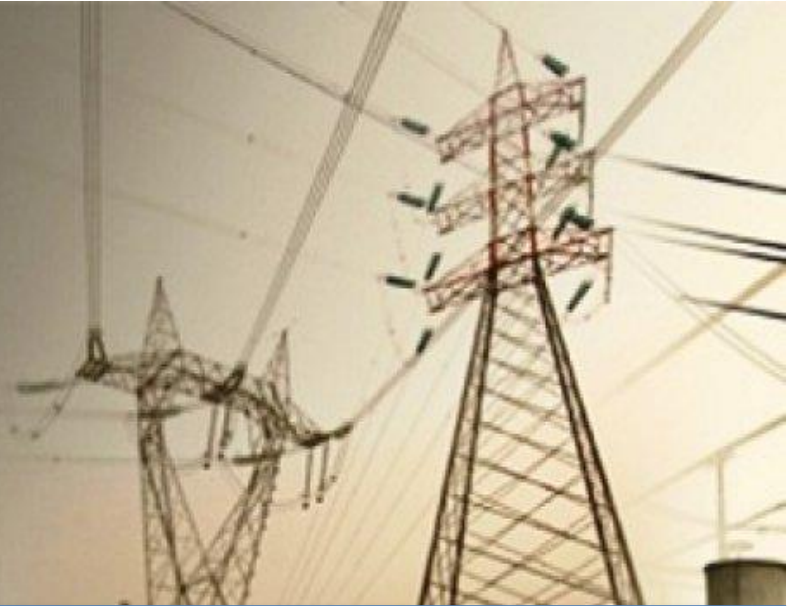
Türkiye’de yılın ilk çeyreğinde trafiğe kaydı yapılan elektrikli ve hibrit araç sayısı bir önceki yıla göre 2306 adet arttı.



Balıkesir B.B. Güneş Enerjisi Santrali Yapıtıracasını İlan Etti



Elektrik üretimi şubatta yüzde 5,9 arttı



TEİAŞ, Mart'ta piyasa şartlarında çalışması zorlaşan 36 kömür, gaz ve hidroelektrik santrallerine toplam 242,3 milyon TL kapasite ödemesi yapacak.



**EÜD Başkanı Cem Aşık:**

EÜD Başkanı Cem Aşık: "Bu dönemde Türkiye tekrar bir yatırım hikayesi yazma şansına sahip olabilir"



Avrupa'nın atık ihracatında en büyük pay Türkiye'nin oldu



RWE'nin Polonya'da kurduğu ve 15 bin evin ihtiyacını karşılayacak olan 7 MW kapasiteli rüzgar enerjisi santrali elektrik üretimine başladı.





Akçakale'deki GES ile 750 Hanenin Elektrigi Karşılancak



Türkiye'nin elektrik tüketimi nisanda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 15,4 azalarak 19 milyar 130 milyon 574 bin kilovatsaate geriledi.



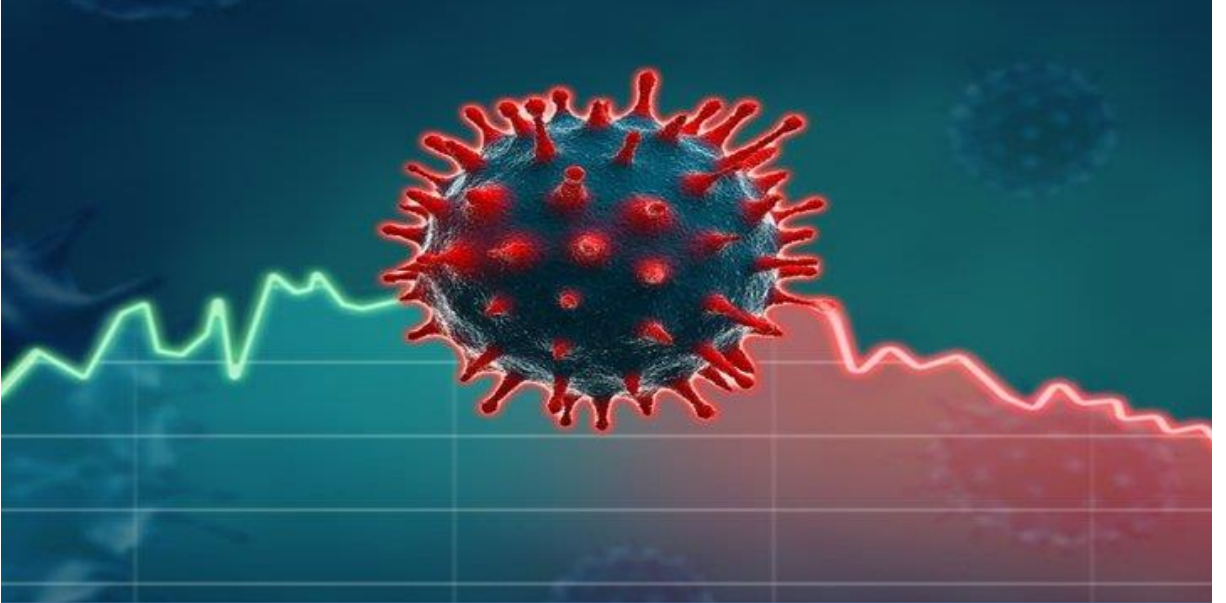
Deloitte, COVID-19'un petrol ve elektrik sektörüne etkilerini analiz etti.



TEİAŞ verilerine göre, 2020 yılı Mart sonu itibariyle Türkiye'nin elektrik enerjisinin kurulu güç dağılımında yenilenebilir enerjinin payı yüzde 26.46 oldu.



ABD'de yeni rüzgar kurulumları yılın ilk çeyreğinde bir önceki yıla göre iki kat artarak 1800 MW olarak gerçekleşti.



EPDK'da Covid-19'un Enerji Sektörüne Etkileri Konuşuldu



Küresel enerji sistemi son 70 yılın en büyük şokunu yaşıyor



EPDK, 2020 Yılı EPesayaç Endeksini belirledi





Eskişehir'de HES ile Yılda 303,005 GWh Enerji Üretilecek



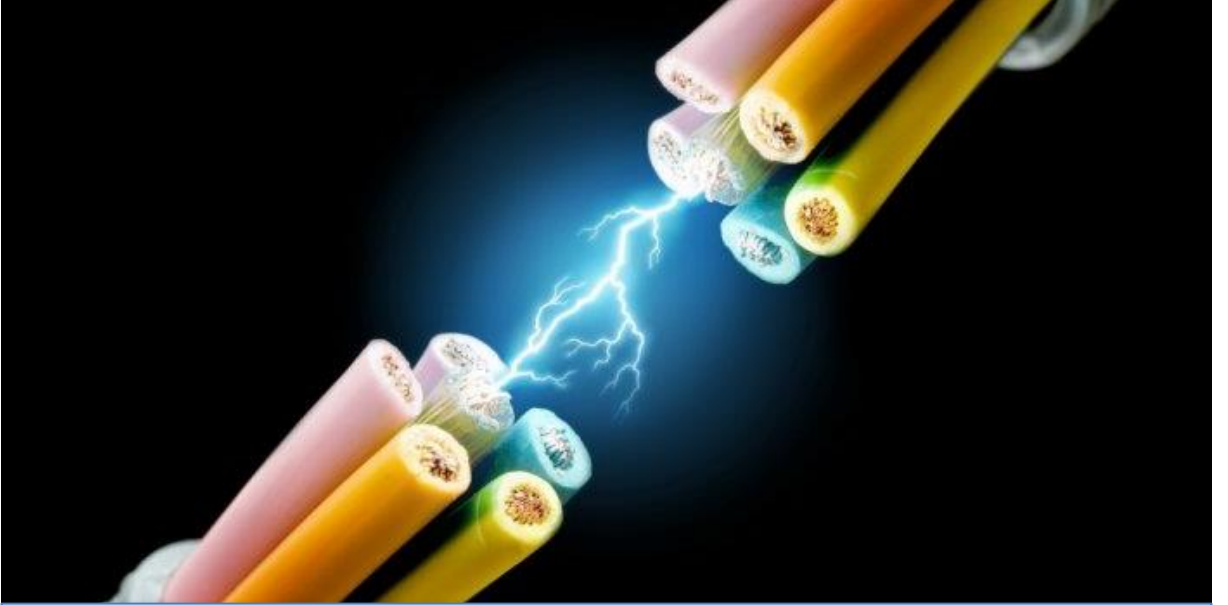
Soma RES ve Karaburun RES'in türbin kurulumları tamamlandı



Temiz enerjide istihdam 2050'de 42 milyona ulaşacak



Çin Baofeng Enerji Grubu, dünyanın en büyük hidrojen üretim tesisi için 200 MW'lık GES kullanacak.



ABD 2019'da 62 yıl sonra ilk kez tükettiğinden fazla enerji üretti



Almanya ve İngiltere yetkilileri tarafından yapılan açıklamaya göre koronavirüsle azalan kirlilik GES için avantaj oldu.



Hollanda kömür santralleri yerine çatı güneş santrallerinden elektrik üretecek



Gaziantep Sanayi Odası (GSO) ve Eskişehir Sanayi Odası (ESO) yönetim kurulu başkanları koronavirüs sebebiyle YEKDEM konusunda çözüm istediler.





Fransa, on yıl içinde denizüstü (offshore) rüzgar enerjisi için açacağı ihalelerde daha önce belirlediği kapasiteyi revize ederek 5 bin MW'dan 8 bin MW'a çıkardı.

## Binalarda Çatı Üstü Güneş Enerjisi Potansiyeli

Türkiye'de Çatı Üstü Güneş Enerjisi Sistemlerinin Hayata Geçmesi İçin  
Finansman Modelleri ve Politikalar



Binalarda çatı üstü güneş enerjisi potansiyeli - Türkiye'de çatı üstü güneş enerjisi sistemlerinin hayata geçmesi için finansman modelleri ve politikalar



Corona Günlerinde

# Solar 101

Episode 2



Güneş Enerjisi  
Sistemlerinin  
Kullanım Alanları  
Nelerdir



Corona Günlerinde Solar 101 – Episode 2 – Güneş Enerjisi Sistemlerinin Kullanım Alanları Nelerdir ?



Abu Dhabi's 1.5 GW tender draws world record low solar bid of \$0.0135/kWh

**IICEC**

SABANCI UNIVERSITY  
ISTANBUL INTERNATIONAL  
CENTER FOR ENERGY AND CLIMATE

**I NEWSLETTER**

IICEC Energy Market Newsletter

May 1, 2020 No:11



**Despite Historical Production Cuts,  
Oil Prices Went Into Freefall In The  
'Black April'**

5

IICEC Energy Market Newsletter



New technologies mean new approaches

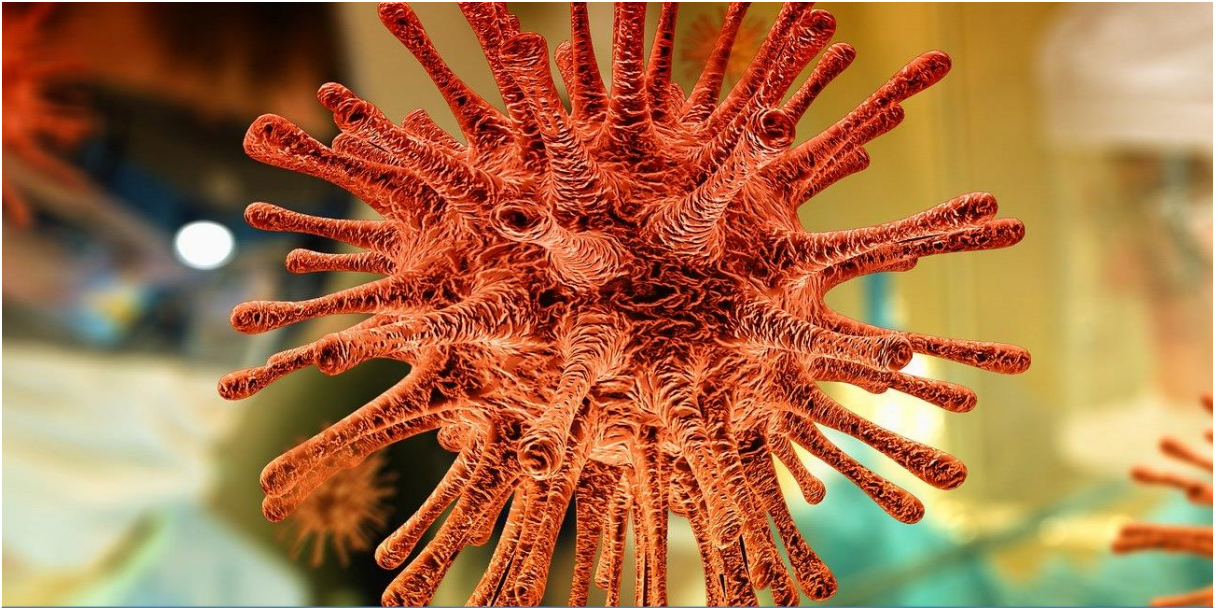


Danish islands and Orkney take EU sustainability prize



Solar surge pushes coal from UK energy mix





Coronavirus, Climate Change, and the Environment  
A Conversation on COVID-19 with Dr. Aaron Bernstein, Director of  
Harvard C-CHANGE